IE3 4KTC225S4 37kW 4P 230/400 B5 FF400 LL CTP

Référence : 4KTC225S4
Code article : 24164951

Classe de rendement : IE3
Matière carcasse : Fonte

1 autre visuel pour cet article disponible en annexe p.3/3

Exd | IE3 | T4 | Ex | IP55 | PTC | S1 | 400V 50Hz

Poids (kg) :	430
Forme construction :	B5

U [V]	f [Hz]	P [kW]	I [A]	n [min-1]	cos phi	Classe	η 100%
230	50	37	66	1478	0,86	IE3	94
400	50	37	66	1478	0,86	IE3	94

Dimensions

AC (mm) :	434
L (mm) :	945
D (mm) :	60
E (mm) :	140
A (mm) :	356
H (mm) :	225
HD (mm) :	589

C (mm) :	149
M (mm) :	400
P (mm) :	450
N (mm) :	350
B (mm) :	286

Boîte à bornes

Position boîte à bornes :	Dessus
PE raccordement (mm) :	1*M50

Caractéristiques

Référence :	4KTC225S4
Nombre de pôles :	4
Courant de démarrage relatif (A) :	10
Couple nominal (N.m) :	239
Couple de démarrage relatif (Cd/Cn) :	4,42
Couple maximum relatif (Cm/Cn) :	3,54
Classe d'isolation :	F
Classe d'échauffement :	B
Moment d'inertie (kg.m^2) :	0,42845
Equilibrage / classe de vibration :	Rotors équilibrés dynamiquement avec « demi clavette » qualité G 2,5 selon ISO 1940. Classe de vibration A selon la norme CEI60034-14.

Normes

Certifications :	II 2G Ex db (eb) IIC T4 Gb

Construction

Matière carcasse :	Fonte
Matière flasque :	Fonte
Couleur RAL :	RAL 5010 (bleu)
Roulement côté D :	6313-ZZ C3
Roulement côté N :	6313-ZZ C3
Joint côté D :	65x140x33
Joint côté N :	65x140x33
Protection thermique :	CTP